

Kari Kärkkäisen haastatteluraportti

Läsnä: Minna Hillebrand, Antti Vanhanen (haastattelijat) ja Kari Kärkkäinen (haastateltava)

Aika: 15.2.2002 klo 9:00-10:15

Paikka: Agora C222.2

Haastateltavan rooli opinnäytteiden parissa

Kari Kärkkäinen toimii tietotekniikan laitoksella tietotekniikan sivuaineopiskelijoiden cum laude -harjoitustöiden ohjaajana. Cum laude -harjoitustyöt ovat pääosin 1-6 opintoviikon laajuisia ohjelmointitöitä. Niiden työvaiheet vaihtelevat paljon opiskelijoiden osaamistason ja aiheen mukaan.

Ohjauksissa toistuvat vaiheet

Vaiheet jakautuvat kolmeen pääosaan:

- Opinnäytteen suoritus alkaa, kun opiskelija tulee keskustelemaan haluamastaan aiheesta. Keskustelussa päätetään muun muassa aikataulusta, aiheen rajauksesta sekä arvioidaan opintoviikkojen määrä.
- Varsinainen toteutus alkaa, kun suunnitelma (esikuvaus) on hyväksytty. Opiskelija itse hakeutuu vapaaehtoisesti ohjaukseen. Näin ollen ohjauksetojen lukumäärä vaihtelee.
- Loppuraportissa toimitetaan dokumentointi, toimiva ohjelma ja työseloste.

Harjoitustyössä esiintyy myös tarkistuspisteitä, jotka määräytyvät harjoitustyön vaiheiden mukaan. Opiskelijan kanssa tulisi siis alkuvaiheessa suunnitella (esimerkiksi tämän opinnäytesovelluksen avulla) tarkistuspisteet ja työn vaihejako.

Ohjelmalta toivottavia ominaisuuksia

Tavoitteena on, että ohjelma vähentäisi byrokratian vaatimaa paperisotaa. Toisaalta ohjelman ei pitäisi vaatia syöttämään liikaa tietoja. Päivämäärät ja kellonajat pitäisi saada talletettua sekä mahdolliset muut tiedot ohjaukerrasta.

Koska paljon ohjauksia käydään sähköpostitse, olisi mukavaa, jos ohjelma pystyisi tallettamaan käydyt keskustelut ohjaustapahtumiksi.

Aihetta valittaessa olisi hyödyllistä pystyä valitsemaan, millaista mallia opinnäytteen eteneminen noudattaa. Esimerkiksi ohjelmointityössä voidaan erottaa eri vaiheita: suunnittelu, käyttötapauksien kartoitus, vaatimusmäärittely, sovellussuunnitelma, toteutus, testaus jne. Työn edetessä voitaisiin seurata, missä vaiheessa ollaan menossa, sekä jälkeenpäin katsoa paljonko aikaa on kulunut tietyn vaiheen toteuttamiseen.

Mikäli aihetta valittaessa tulee mieleen noudattaa jotain uutta vaihejakoa, voisi järjestelmään halutessaan luoda uuden vaihejaon, tai muokata vanhoja vaihejakoja.

Ohjaustapahtumien syötöstä

Järjestelmän tulisi täyttää mahdollisimman paljon tietoja automatisoidusti (päivämäärä, läsnäolijat, kellonaika) ohjaustapahtumaa lisätessä. Ohjaustapahtuma voitaisiin kuvata tekstikentässä.

Raportoinnista

Raportoinnin olisi hyvä toimia tehokkaasti muun muassa tietyn aiheen graduja etsittäessä. Lisäksi oli hyödyllistä saada tietoa siitä, kuinka paljon omasta ajasta kuluu töiden ohjaukseen. Samoin opiskelijan työtuntien raportoinnin voisi hoitaa järjestelmän kautta.